

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
-	158	(607/100).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/22 14:15
-	704	(607/101).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 12:09
-	680	((607/101).CCLS.) not ((607/100).CCLS.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 12:10
-	192	(607/156).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 13:34
-	838	((607/101).CCLS.) or ((607/100).CCLS.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 12:10
-	82	((607/156).CCLS.) not (((607/101).CCLS.) or ((607/100).CCLS.))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 12:16
-	920	((607/156).CCLS.) or (((607/101).CCLS.) or ((607/100).CCLS.))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 12:16
-	288	(607/154).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 12:16
-	239	((607/154).CCLS.) not (((607/156).CCLS.) or (((607/101).CCLS.) or ((607/100).CCLS.)))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 13:34

-	112	(US-6097985-\$ or US-5800494-\$ or US-4887614-\$ or US-6675050-\$ or US-6673068-\$ or US-6640139-\$ or US-6629974-\$ or US-6623480-\$ or US-6592579-\$ or US-6582426-\$ or US-6524308-\$ or US-6512956-\$ or US-6496738-\$ or US-6496736-\$ or US-6471696-\$ or US-6427089-\$ or US-6405067-\$ or US-6383182-\$ or US-6379349-\$ or US-6366818-\$ or US-6364876-\$ or US-6358273-\$ or US-6356790-\$ or US-6325796-\$ or US-6302880-\$ or US-6299633-\$).did. or (US-6289249-\$ or US-6287302-\$ or US-6277113-\$ or US-6241666-\$ or US-6238392-\$ or US-6233490-\$ or US-6230060-\$ or US-6226553-\$ or US-6223086-\$ or US-6216041-\$ or US-6181970-\$ or US-6175768-\$ or US-6139527-\$ or US-6136020-\$ or US-6134476-\$ or US-6096035-\$ or US-6056747-\$ or US-6056744-\$ or US-6051018-\$ or US-6047216-\$ or US-6022346-\$ or US-6015407-\$ or US-6010500-\$ or US-6002968-\$ or US-5997532-\$ or US-5964753-\$ or US-5957969-\$).did. or (US-5957920-\$ or US-5904709-\$ or US-5863291-\$ or US-5843076-\$ or US-5827278-\$ or US-5810803-\$ or US-5788692-\$ or US-5741249-\$ or US-5718701-\$ or US-5520684-\$ or US-5509929-\$ or US-5470352-\$ or US-5405346-\$ or US-5383922-\$ or US-5370644-\$ or US-5358515-\$ or US-5190037-\$ or US-6635055-\$ or US-5344441-\$ or US-5314466-\$ or US-5249585-\$ or US-5150717-\$ or US-5061267-\$ or US-4825880-\$ or US-4823812-\$ or US-4800899-\$ or US-4700716-\$).did. or (US-4662383-\$ or US-4643186-\$ or US-4601296-\$ or US-4557272-\$ or US-4375220-\$ or US-5620479-\$ or US-5398683-\$ or US-5275597-\$ or US-5246438-\$ or US-5129396-\$ or US-4967765-\$ or US-4676258-\$ or US-4612940-\$ or US-4583556-\$ or US-3163165-\$).did. or (US-20030088209-\$ or US-20030191512-\$ or US-20020123748-\$ or US-20020091427-\$ or US-20020077625-\$ or US-20020068934-\$ or US-20010029393-\$ or US-20010020178-\$ or US-20010008966-\$ or US-20010020180-\$).did. or (EP-407057-\$ or WO-9013333-\$ or WO-8911311-\$ or EP-274118-\$ or EP-248758-\$ or EP-205851-\$ or EP-105677-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/02/19 12:31
---	-----	--	----------------------------	---------------------

-	77	((US-6097985-\$ or US-5800494-\$ or US-4887614-\$ or US-6675050-\$ or US-6673068-\$ or US-6640139-\$ or US-6629974-\$ or US-6623480-\$ or US-6592579-\$ or US-6582426-\$ or US-6524308-\$ or US-6512956-\$ or US-6496738-\$ or US-6496736-\$ or US-6471696-\$ or US-6427089-\$ or US-6405067-\$ or US-6383182-\$ or US-6379349-\$ or US-6366818-\$ or US-6364876-\$ or US-6358273-\$ or US-6356790-\$ or US-6325796-\$ or US-6302880-\$ or US-6299633-\$).did. or (US-6289249-\$ or US-6287302-\$ or US-6277113-\$ or US-6241666-\$ or US-6238392-\$ or US-6233490-\$ or US-6230060-\$ or US-6226553-\$ or US-6223086-\$ or US-6216041-\$ or US-6181970-\$ or US-6175768-\$ or US-6139527-\$ or US-6136020-\$ or US-6134476-\$ or US-6096035-\$ or US-6056747-\$ or US-6056744-\$ or US-6051018-\$ or US-6047216-\$ or US-6022346-\$ or US-6015407-\$ or US-6010500-\$ or US-6002968-\$ or US-5997532-\$ or US-5964753-\$ or US-5957969-\$).did. or (US-5957920-\$ or US-5904709-\$ or US-5863291-\$ or US-5843076-\$ or US-5827278-\$ or US-5810803-\$ or US-5788692-\$ or US-5741249-\$ or US-5718701-\$ or US-5520684-\$ or US-5509929-\$ or US-5470352-\$ or US-5405346-\$ or US-5383922-\$ or US-5370644-\$ or US-5358515-\$ or US-5190037-\$ or US-6635055-\$ or US-5344441-\$ or US-5314466-\$ or US-5249585-\$ or US-5150717-\$ or US-5061267-\$ or US-4825880-\$ or US-4823812-\$ or US-4800899-\$ or US-4700716-\$).did. or (US-4662383-\$ or US-4643186-\$ or US-4601296-\$ or US-4557272-\$ or US-4375220-\$ or US-5620479-\$ or US-5398683-\$ or US-5275597-\$ or US-5246438-\$ or US-5129396-\$ or US-4967765-\$ or US-4676258-\$ or US-4612940-\$ or US-4583556-\$ or US-3163165-\$).did. or (US-20030088209-\$ or US-20030191512-\$ or US-20020123748-\$ or US-20020091427-\$ or US-20020077625-\$ or US-20020068934-\$ or US-20010029393-\$ or US-20010020178-\$ or US-20010008966-\$ or US-20010020180-\$).did. or (EP-407057-\$ or WO-9013333-\$ or WO-8911311-\$ or EP-274118-\$ or EP-248758-\$ or EP-205851-\$ or EP-105677-\$).did.) and (antenna or radiator)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 12:31
---	----	---	---	---------------------

-	58	<p>(((US-6097985-\$ or US-5800494-\$ or US-4887614-\$ or US-6675050-\$ or US-6673068-\$ or US-6640139-\$ or US-6629974-\$ or US-6623480-\$ or US-6592579-\$ or US-6582426-\$ or US-6524308-\$ or US-6512956-\$ or US-6496738-\$ or US-6496736-\$ or US-6471696-\$ or US-6427089-\$ or US-6405067-\$ or US-6383182-\$ or US-6379349-\$ or US-6366818-\$ or US-6364876-\$ or US-6358273-\$ or US-6356790-\$ or US-6325796-\$ or US-6302880-\$ or US-6299633-\$).did. or (US-6289249-\$ or US-6287302-\$ or US-6277113-\$ or US-6241666-\$ or US-6238392-\$ or US-6233490-\$ or US-6230060-\$ or US-6226553-\$ or US-6223086-\$ or US-6216041-\$ or US-6181970-\$ or US-6175768-\$ or US-6139527-\$ or US-6136020-\$ or US-6134476-\$ or US-6096035-\$ or US-6056747-\$ or US-6056744-\$ or US-6051018-\$ or US-6047216-\$ or US-6022346-\$ or US-6015407-\$ or US-6010500-\$ or US-6002968-\$ or US-5997532-\$ or US-5964753-\$ or US-5957969-\$).did. or (US-5957920-\$ or US-5904709-\$ or US-5863291-\$ or US-5843076-\$ or US-5827278-\$ or US-5810803-\$ or US-5788692-\$ or US-5741249-\$ or US-5718701-\$ or US-5520684-\$ or US-5509929-\$ or US-5470352-\$ or US-5405346-\$ or US-5383922-\$ or US-5370644-\$ or US-5358515-\$ or US-5190037-\$ or US-6635055-\$ or US-5344441-\$ or US-5314466-\$ or US-5249585-\$ or US-5150717-\$ or US-5061267-\$ or US-4825880-\$ or US-4823812-\$ or US-4800899-\$ or US-4700716-\$).did. or (US-4662383-\$ or US-4643186-\$ or US-4601296-\$ or US-4557272-\$ or US-4375220-\$ or US-5620479-\$ or US-5398683-\$ or US-5275597-\$ or US-5246438-\$ or US-5129396-\$ or US-4967765-\$ or US-4676258-\$ or US-4612940-\$ or US-4583556-\$ or US-3163165-\$).did. or (US-20030088209-\$ or US-20030191512-\$ or US-20020123748-\$ or US-20020091427-\$ or US-20020077625-\$ or US-20020068934-\$ or US-20010029393-\$ or US-20010020178-\$ or US-20010008966-\$ or US-20010020180-\$).did. or (EP-407057-\$ or WO-9013333-\$ or WO-8911311-\$ or EP-274118-\$ or EP-248758-\$ or EP-205851-\$ or EP-105677-\$).did.) and (antenna or radiator)) and (inner outer coaxial) and dielectric</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 12:32
---	----	--	---	---------------------

-	56	<p> ((((US-6097985-\$ or US-5800494-\$ or US-4887614-\$ or US-6675050-\$ or US-6673068-\$ or US-6640139-\$ or US-6629974-\$ or US-6623480-\$ or US-6592579-\$ or US-6582426-\$ or US-6524308-\$ or US-6512956-\$ or US-6496738-\$ or US-6496736-\$ or US-6471696-\$ or US-6427089-\$ or US-6405067-\$ or US-6383182-\$ or US-6379349-\$ or US-6366818-\$ or US-6364876-\$ or US-6358273-\$ or US-6356790-\$ or US-6325796-\$ or US-6302880-\$ or US-6299633-\$).did. or (US-6289249-\$ or US-6287302-\$ or US-6277113-\$ or US-6241666-\$ or US-6238392-\$ or US-6233490-\$ or US-6230060-\$ or US-6226553-\$ or US-6223086-\$ or US-6216041-\$ or US-6181970-\$ or US-6175768-\$ or US-6139527-\$ or US-6136020-\$ or US-6134476-\$ or US-6096035-\$ or US-6056747-\$ or US-6056744-\$ or US-6051018-\$ or US-6047216-\$ or US-6022346-\$ or US-6015407-\$ or US-6010500-\$ or US-6002968-\$ or US-5997532-\$ or US-5964753-\$ or US-5957969-\$).did. or (US-5957920-\$ or US-5904709-\$ or US-5863291-\$ or US-5843076-\$ or US-5827278-\$ or US-5810803-\$ or US-5788692-\$ or US-5741249-\$ or US-5718701-\$ or US-5520684-\$ or US-5509929-\$ or US-5470352-\$ or US-5405346-\$ or US-5383922-\$ or US-5370644-\$ or US-5358515-\$ or US-5190037-\$ or US-6635055-\$ or US-5344441-\$ or US-5314466-\$ or US-5249585-\$ or US-5150717-\$ or US-5061267-\$ or US-4825880-\$ or US-4823812-\$ or US-4800899-\$ or US-4700716-\$).did. or (US-4662383-\$ or US-4643186-\$ or US-4601296-\$ or US-4557272-\$ or US-4375220-\$ or US-5620479-\$ or US-5398683-\$ or US-5275597-\$ or US-5246438-\$ or US-5129396-\$ or US-4967765-\$ or US-4676258-\$ or US-4612940-\$ or US-4583556-\$ or US-3163165-\$).did. or (US-20030088209-\$ or US-20030191512-\$ or US-20020123748-\$ or US-20020091427-\$ or US-20020077625-\$ or US-20020068934-\$ or US-20010029393-\$ or US-20010020178-\$ or US-20010008966-\$ or US-20010020180-\$).did. or (EP-407057-\$ or WO-9013333-\$ or WO-8911311-\$ or EP-274118-\$ or EP-248758-\$ or EP-205851-\$ or EP-105677-\$).did.) and (antenna or radiator)) and (inner outer coaxial) and dielectric) and (wavelenth radius frequency) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 12:33
---	----	--	---	---------------------

-	32	(US-6496736-\$ or US-6471696-\$ or US-6289249-\$ or US-6277113-\$ or US-6233490-\$ or US-6230060-\$ or US-6226553-\$ or US-6223086-\$ or US-6181970-\$ or US-6175768-\$ or US-6134476-\$ or US-6097985-\$ or US-6047216-\$ or US-5957969-\$ or US-5904709-\$ or US-5810803-\$ or US-5800494-\$ or US-5405346-\$ or US-5370644-\$ or US-5344441-\$ or US-5314466-\$ or US-5275597-\$ or US-5249585-\$ or US-5246438-\$ or US-5150717-\$ or US-5129396-\$).did. or (US-4967765-\$ or US-4800899-\$ or US-4643186-\$ or US-4612940-\$ or US-4583556-\$ or US-4557272-\$).did.	USPAT	2004/02/19 12:51
---	----	---	-------	---------------------

-	32	((US-6496736-\$ or US-6471696-\$ or US-6289249-\$ or US-6277113-\$ or US-6233490-\$ or US-6230060-\$ or US-6226553-\$ or US-6223086-\$ or US-6181970-\$ or US-6175768-\$ or US-6134476-\$ or US-6097985-\$ or US-6047216-\$ or US-5957969-\$ or US-5904709-\$ or US-5810803-\$ or US-5800494-\$ or US-5405346-\$ or US-5370644-\$ or US-5344441-\$ or US-5314466-\$ or US-5275597-\$ or US-5249585-\$ or US-5246438-\$ or US-5150717-\$ or US-5129396-\$).did. or (US-4967765-\$ or US-4800899-\$ or US-4643186-\$ or US-4612940-\$ or US-4583556-\$ or US-4557272-\$).did.) and (((((US-6097985-\$ or US-5800494-\$ or US-4887614-\$ or US-6675050-\$ or US-6673068-\$ or US-6640139-\$ or US-6629974-\$ or US-6623480-\$ or US-6592579-\$ or US-6582426-\$ or US-6524308-\$ or US-6512956-\$ or US-6496738-\$ or US-6496736-\$ or US-6471696-\$ or US-6427089-\$ or US-6405067-\$ or US-6383182-\$ or US-6379349-\$ or US-6366818-\$ or US-6364876-\$ or US-6358273-\$ or US-6356790-\$ or US-6325796-\$ or US-6302880-\$ or US-6299633-\$).did. or (US-6289249-\$ or US-6287302-\$ or US-6277113-\$ or US-6241666-\$ or US-6238392-\$ or US-6233490-\$ or US-6230060-\$ or US-6226553-\$ or US-6223086-\$ or US-6216041-\$ or US-6181970-\$ or US-6175768-\$ or US-6139527-\$ or US-6136020-\$ or US-6134476-\$ or US-6096035-\$ or US-6056747-\$ or US-6056744-\$ or US-6051018-\$ or US-6047216-\$ or US-6022346-\$ or US-6015407-\$ or US-6010500-\$ or US-6002968-\$ or US-5997532-\$ or US-5964753-\$ or US-5957969-\$).did. or (US-5957920-\$ or US-5904709-\$ or US-5863291-\$ or US-5843076-\$ or US-5827278-\$ or US-5810803-\$ or US-5788692-\$ or US-5741249-\$ or US-5718701-\$ or US-5520684-\$ or US-5509929-\$ or US-5470352-\$ or US-5405346-\$ or US-5383922-\$ or US-5370644-\$ or US-5358515-\$ or US-5190037-\$ or US-6635055-\$ or US-5344441-\$ or US-5314466-\$ or US-5249585-\$ or US-5150717-\$ or US-5061267-\$ or US-4825880-\$ or US-4823812-\$ or US-4800899-\$ or US-4700716-\$).did. or (US-4662383-\$ or US-4643186-\$ or US-4601296-\$ or US-4557272-\$ or US-4375220-\$ or US-5620479-\$ or US-5398683-\$ or US-5275597-\$ or US-5246438-\$ or US-5129396-\$ or US-4967765-\$ or US-4676258-\$ or US-4612940-\$ or US-4583556-\$ or US-3163165-\$).did. or (US-20030088209-\$ or US-20030191512-\$ or US-20020123748-\$ or US-20020091427-\$ or US-20020077625-\$ or US-20020068934-\$ or US-20010029393-\$ or US-20010020178-\$ or US-20010008966-\$ or US-20010020180-\$).did. or (EP-407057-\$ or WO-9013333-\$ or WO-8911311-\$ or EP-274118-\$ or EP-248758-\$ or EP-205851-\$ or EP-105677-\$).did.) and (antenna or radiator)) and (inner outer coaxial) and dielectric) and (wavelength radius frequency))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 12:52
Search History	2/22/04 2:24 PM Page 4			

-	19	("4576177" "4583556" "4643186" "4685458" "4700716" "4808164" "4881543" "4927413" "4998932" "5057106" "5109859" "5129396" "5150717" "5199951" "5359996" "5370677" "5470352" "5496311" "5607419").PN.	USPAT	2004/02/19 13:13
-	66	4612940.URPN.	USPAT	2004/02/19 13:18
-	1159	((607/154).CCLS.) or (((607/156).CCLS.) or (((607/101).CCLS.) or ((607/100).CCLS.)))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 13:34
-	33	(607/155).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 13:41
-	12	5800494.URPN.	USPAT	2004/02/19 13:37
-	30	((("4909993,") or ("4643186,") or ("4662383,") or ("4865047,") or ("4967765,") or ("5026959,") or ("5129396,") or ("5220927,") or ("5249585,") or ("5300099,") or ("5344435,") or ("5344441,") or ("5370676,") or ("5370677,") or ("5628771,")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 15:28
-	2	("6,047,216").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 14:00

-	1	("6,047,216").PN.) and (((US-6496736-\$ or US-6471696-\$ or US-6289249-\$ or US-6277113-\$ or US-6233490-\$ or US-6230060-\$ or US-6226553-\$ or US-6223086-\$ or US-6181970-\$ or US-6175768-\$ or US-6134476-\$ or US-6097985-\$ or US-6047216-\$ or US-5957969-\$ or US-5904709-\$ or US-5810803-\$ or US-5800494-\$ or US-5405346-\$ or US-5370644-\$ or US-5344441-\$ or US-5314466-\$ or US-5275597-\$ or US-5249585-\$ or US-5246438-\$ or US-5150717-\$ or US-5129396-\$).did. or (US-4967765-\$ or US-4800899-\$ or US-4643186-\$ or US-4612940-\$ or US-4583556-\$ or US-4557272-\$).did.) and (((US-6097985-\$ or US-5800494-\$ or US-4887614-\$ or US-6675050-\$ or US-6673068-\$ or US-6640139-\$ or US-6629974-\$ or US-6623480-\$ or US-6592579-\$ or US-6582426-\$ or US-6524308-\$ or US-6512956-\$ or US-6496738-\$ or US-6496736-\$ or US-6471696-\$ or US-6427089-\$ or US-6405067-\$ or US-6383182-\$ or US-6379349-\$ or US-6366818-\$ or US-6364876-\$ or US-6358273-\$ or US-6356790-\$ or US-6325796-\$ or US-6302880-\$ or US-6299633-\$).did. or (US-6289249-\$ or US-6287302-\$ or US-6277113-\$ or US-6241666-\$ or US-6238392-\$ or US-6233490-\$ or US-6230060-\$ or US-6226553-\$ or US-6223086-\$ or US-6216041-\$ or US-6181970-\$ or US-6175768-\$ or US-6139527-\$ or US-6136020-\$ or US-6134476-\$ or US-6096035-\$ or US-6056747-\$ or US-6056744-\$ or US-6051018-\$ or US-6047216-\$ or US-6022346-\$ or US-6015407-\$ or US-6010500-\$ or US-6002968-\$ or US-5997532-\$ or US-5964753-\$ or US-5957969-\$).did. or (US-5957920-\$ or US-5904709-\$ or US-5863291-\$ or US-5843076-\$ or US-5827278-\$ or US-5810803-\$ or US-5788692-\$ or US-5741249-\$ or US-5718701-\$ or US-5520684-\$ or US-5509929-\$ or US-5470352-\$ or US-5405346-\$ or US-5383922-\$ or US-5370644-\$ or US-5358515-\$ or US-5190037-\$ or US-6635055-\$ or US-5344441-\$ or US-5314466-\$ or US-5249585-\$ or US-5150717-\$ or US-5061267-\$ or US-4825880-\$ or US-4823812-\$ or US-4800899-\$ or US-4700716-\$).did. or (US-4662383-\$ or US-4643186-\$ or US-4601296-\$ or US-4557272-\$ or US-4375220-\$ or US-5620479-\$ or US-5398683-\$ or US-5275597-\$ or US-5246438-\$ or US-5129396-\$ or US-4967765-\$ or US-4676258-\$ or US-4612940-\$ or US-4583556-\$ or US-3163165-\$).did. or (US-20030088209-\$ or US-20030191512-\$ or US-20020123748-\$ or US-20020091427-\$ or US-20020077625-\$ or US-20020068934-\$ or US-20010029393-\$ or US-20010020178-\$ or US-20010008966-\$ or US-20010020180-\$).did. or (EP-407057-\$ or WO-9013333-\$ or WO-8911311-\$ or EP-274118-\$ or EP-248758-\$ or EP-205851-\$ or EP-105677-\$).did.) and (antenna or radiator)) and (inner outer coaxial) and dielectric) and (wavelength radius frequency)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 14:22
Search History	2/22/04 6:24:49 PM	page 9 C:\APPS\EAST\Workspac		

-	1	((("6,047,216").PN.) and (((US-6496736-\$ or US-6471696-\$ or US-6289249-\$ or US-6277113-\$ or US-6233490-\$ or US-6230060-\$ or US-6226553-\$ or US-6223086-\$ or US-6181970-\$ or US-6175768-\$ or US-6134476-\$ or US-6097985-\$ or US-6047216-\$ or US-5957969-\$ or US-5904709-\$ or US-5810803-\$ or US-5800494-\$ or US-5405346-\$ or US-5370644-\$ or US-5344441-\$ or US-5314466-\$ or US-5275597-\$ or US-5249585-\$ or US-5246438-\$ or US-5150717-\$ or US-5129396-\$).did. or (US-4967765-\$ or US-4800899-\$ or US-4643186-\$ or US-4612940-\$ or US-4583556-\$ or US-4557272-\$).did.) and (((US-6097985-\$ or US-5800494-\$ or US-4887614-\$ or US-6675050-\$ or US-6673068-\$ or US-6640139-\$ or US-6629974-\$ or US-6623480-\$ or US-6592579-\$ or US-6582426-\$ or US-6524308-\$ or US-6512956-\$ or US-6496738-\$ or US-6496736-\$ or US-6471696-\$ or US-6427089-\$ or US-6405067-\$ or US-6383182-\$ or US-6379349-\$ or US-6366818-\$ or US-6364876-\$ or US-6358273-\$ or US-6356790-\$ or US-6325796-\$ or US-6302880-\$ or US-6299633-\$).did. or (US-6289249-\$ or US-6287302-\$ or US-6277113-\$ or US-6241666-\$ or US-6238392-\$ or US-6233490-\$ or US-6230060-\$ or US-6226553-\$ or US-6223086-\$ or US-6216041-\$ or US-6181970-\$ or US-6175768-\$ or US-6139527-\$ or US-6136020-\$ or US-6134476-\$ or US-6096035-\$ or US-6056747-\$ or US-6056744-\$ or US-6051018-\$ or US-6047216-\$ or US-6022346-\$ or US-6015407-\$ or US-6010500-\$ or US-6002968-\$ or US-5997532-\$ or US-5964753-\$ or US-5957969-\$).did. or (US-5957920-\$ or US-5904709-\$ or US-5863291-\$ or US-5843076-\$ or US-5827278-\$ or US-5810803-\$ or US-5788692-\$ or US-5741249-\$ or US-5718701-\$ or US-5520684-\$ or US-5509929-\$ or US-5470352-\$ or US-5405346-\$ or US-5383922-\$ or US-5370644-\$ or US-5358515-\$ or US-5190037-\$ or US-6635055-\$ or US-5344441-\$ or US-5314466-\$ or US-5249585-\$ or US-5150717-\$ or US-5061267-\$ or US-4825880-\$ or US-4823812-\$ or US-4800899-\$ or US-4700716-\$).did. or (US-4662383-\$ or US-4643186-\$ or US-4601296-\$ or US-4557272-\$ or US-4375220-\$ or US-5620479-\$ or US-5398683-\$ or US-5275597-\$ or US-5246438-\$ or US-5129396-\$ or US-4967765-\$ or US-4676258-\$ or US-4612940-\$ or US-4583556-\$ or US-3163165-\$).did. or (US-20030088209-\$ or US-20030191512-\$ or US-20020123748-\$ or US-20020091427-\$ or US-20020077625-\$ or US-20020068934-\$ or US-20010029393-\$ or US-20010020178-\$ or US-20010008966-\$ or US-20010020180-\$).did. or (EP-407057-\$ or WO-9013333-\$ or WO-8911311-\$ or EP-274118-\$ or EP-248758-\$ or EP-205851-\$ or EP-105677-\$).did.) and (antenna or radiator)) and (inner outer coaxial) and dielectric) and (wavelength radius frequency))wapd (distance wide width	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 14:25	
Search History	2/22/04 6:24:49 PM Page 10				
C:\APPS\EAST\Workspac					

-	1	((("6,047,216").PN.) and (distance wide width diameter cm meter mm)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 14:57
-	1	((("6,047,216").PN.) and (distance wide width diameter cm meter mm gap millimeter centimeter inch micron)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 15:04
-	1	((("6,047,216").PN.) and tun\$4 and disk	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 15:08
-	19	("4576177" "4583556" "4643186" "4685458" "4700716" "4808164" "4881543" "4927413" "4998932" "5057106" "5109859" "5129396" "5150717" "5199951" "5359996" "5370677" "5470352" "5496311" "5607419").PN. ("5904709").PN.	USPAT	2004/02/19 15:05
-	2	((("5904709").PN.) and (distance wide width diameter cm meter mm gap millimeter centimeter inch micron) and tun\$4 and disk	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 15:07
-	1	((("5904709").PN.) and (distance wide width diameter cm meter mm gap millimeter centimeter inch micron) and tun\$4 and disk	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 15:14
-	493	((607/155).CCLS.) ((607/156).CCLS.) ((607/154).CCLS.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 15:14
-	6	((607/155).CCLS.) ((607/156).CCLS.) ((607/154).CCLS.) and antenna and 'near-field'	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 15:15
-	4	((607/155).CCLS.) ((607/156).CCLS.) ((607/154).CCLS.) and antenna and 'far-field'	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 15:16
-	4	((607/155).CCLS.) ((607/156).CCLS.) ((607/154).CCLS.) and antenna and 'far-field' and dielectric	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 15:18
-	20	((("4909993,") or ("4643186,") or ("4662383,") or ("4865047,") or ("4967765,") or ("5026959,") or ("5129396,") or ("5220927,") or ("5249585,") or ("5300099,") or ("5344435,") or ("5344441,") or ("5370676,") or ("5370677,") or ("5628771,")).PN.) and ('near-field' attenuat\$3 attenuation 'far-field' absorption absorb\$3 power pattern dielectric) and antenna	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 15:54

-	15	((("4909993,") or ("4643186,") or ("4662383,") or ("4865047,") or ("4967765,") or ("5026959,") or ("5129396,") or ("5220927,") or ("5249585,") or ("5300099,") or ("5344435,") or ("5344441,") or ("5370676,") or ("5370677,") or ("5628771,")).PN.) and ('near-field' attenuat\$3 attenuation 'far-field' absorption absorb\$3 power pattern dielectric) and antenna and dielectric	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 15:30
-	40741	("606").CLAS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 15:53
-	18650	("607").CLAS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 15:53
-	306	((("606").CLAS.) ("607").CLAS.)) and antenna and microwave and dielectric	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 15:54
-	306	((("606").CLAS.) ("607").CLAS.)) and antenna and microwave and dielectric) and ('near-field' attenuat\$3 attenuation 'far-field' absorption absorb\$3 power pattern dielectric) and antenna	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 16:23
-	214	((("606").CLAS.) ("607").CLAS.)) and antenna and microwave and dielectric) and ('near-field' attenuat\$3 attenuation 'far-field' absorption absorb\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 16:23
-	111	((("606").CLAS.) ("607").CLAS.)) and antenna and microwave and dielectric) and ('near-field' attenuat\$3 attenuation 'far-field' absorption absorb\$3)) and (dielectric adj constant)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 16:22
-	7	CRONIN-NIGEL	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 16:21
-	1	CRONIN-NIGEL and (dielectric adj constant)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 16:22
-	1	(CRONIN-NIGEL and (dielectric adj constant)) and ('near-field' attenuat\$3 attenuation 'far-field' absorption absorb\$3 power pattern dielectric) and antenna	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 16:23
-	1	((CRONIN-NIGEL and (dielectric adj constant)) and ('near-field' attenuat\$3 attenuation 'far-field' absorption absorb\$3 power pattern dielectric) and antenna) and ('near-field' attenuat\$3 attenuation 'far-field' absorption absorb\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/19 16:23

-	32	(US-6097985-\$ or US-5800494-\$ or US-6496736-\$ or US-6471696-\$ or US-6289249-\$ or US-6277113-\$ or US-6233490-\$ or US-6230060-\$ or US-6226553-\$ or US-6223086-\$ or US-6181970-\$ or US-6175768-\$ or US-6134476-\$ or US-6047216-\$ or US-5957969-\$ or US-5904709-\$ or US-5810803-\$ or US-5405346-\$ or US-5370644-\$ or US-5344441-\$ or US-5314466-\$ or US-5249585-\$ or US-5150717-\$ or US-4800899-\$ or US-4643186-\$ or US-4557272-\$).did. or (US-5275597-\$ or US-5246438-\$ or US-5129396-\$ or US-4967765-\$ or US-4612940-\$ or US-4583556-\$).did.	USPAT	2004/02/20 10:35
-	2	("6277113").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 10:35
-	2	((("6277113").PN.) and (radiat\$4 antenna dielectric tip wavelength)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 10:36
-	2	((("6277113").PN.) and (radiat\$4 antenna dielectric tip wavelength forward)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 10:43
-	2	((("6277113").PN.) and (radiat\$4 antenna dielectric tip wavelength forward)) and (material composition body constant)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 10:43
-	7	("4643186" "5230349" "5301687" "5358515" "5370644" "5904709" "6097985").PN.	USPAT	2004/02/20 10:42
-	2	("5230349").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 10:43
-	2	((("5230349").PN.) and (radiat\$4 antenna dielectric tip wavelength forward material composition body constant)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 10:57
-	7	("4643186" "5230349" "5301687" "5358515" "5370644" "5904709" "6097985").PN.	USPAT	2004/02/20 10:46
-	53	5230349.URPN.	USPAT	2004/02/20 10:47
-	12	5800494.URPN.	USPAT	2004/02/20 10:54
-	0	6277113.URPN.	USPAT	2004/02/20 10:57
-	1456	antenna and (dielectric adj (layers coatings))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 10:58
-	40741	("606").CLAS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 10:58

-	18650	("607").CLAS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 10:58
-	13	((("606").CLAS.) ("607").CLAS.)) and (antenna and (dielectric adj (layers coatings)))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/22 15:03
-	13	((("606").CLAS.) ("607").CLAS.)) and (antenna and (dielectric adj (layers coatings)))) and (radiat\$4 antenna dielectric tip wavelength forward)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 11:21
-	2	("6047216").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 11:21
-	1	((("6047216").PN.) and (radiat\$5 antenna direct\$4) and forward	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 11:22
-	124	4643186.URPN.	USPAT	2004/02/20 11:27
-	58	4643186.URPN. and forward	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 11:32
-	4	((("5800494,") or ("5314466"))).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 11:33
-	10	(4643186.URPN. and forward) and antenna and dielectric	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 11:33
-	159	((("606").CLAS.) ("607").CLAS.)) and antenna and dielectric and (lens focus\$4 (forward adj radiat\$5))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 11:47
-	161	((("606").CLAS.) ("607").CLAS.)) and antenna and dielectric and (lens focus\$4 ((forward front) near3 radiat\$5))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 12:20
-	1	"4462412".PN.	USPAT	2004/02/20 12:19
-	1	"4462412".PN.	USPAT	2004/02/20 12:20
-	36	BERUBE-DANY	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 12:24
-	2	BERUBE-DANY and '410' and '408' and '460'	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 12:24
-	2	(BERUBE-DANY and '410' and '408' and '460') and dielectric and antenna	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 12:44

-	2	("6287302").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 12:44
-	0	((("6287302").PN.) and dilelectric and constant	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 13:12
-	0	((("6287302").PN.) and dilelectric	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 12:44
-	1	((("6287302").PN.) and dielectric and constant	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 12:45
-	1	((("6287302").PN.) and (dilelectric material)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 13:13
-	1	((("6287302").PN.) and (dilelectric material constant)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 13:13
-	1	((("6287302").PN.) and (dielectric material constant)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 13:30
-	2579	coaxial and antenna and (dielectric adj constant)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 13:31
-	5	(coaxial and antenna and (dielectric adj constant)) and (((("606").CLAS.) ("607").CLAS.)) and (antenna and (dielectric adj (layers coatings))))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 14:00
-	130	(coaxial and antenna and (dielectric adj constant)) and (((("606").CLAS.) ("607").CLAS.))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 14:00
-	125	((coaxial and antenna and (dielectric adj constant)) and (((("606").CLAS.) ("607").CLAS.))) not ((coaxial and antenna and (dielectric adj constant)) and (((("606").CLAS.) ("607").CLAS.)) and (antenna and (dielectric adj (layers coatings))))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 15:55
-	2	("6287302").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 15:55
-	0	((("6287302").PN.) and 'L.sub.a')	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 15:55
-	1	((("6287302").PN.) and 'L')	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 15:56

-	1	((("6287302").PN.) and (length long distance)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 16:14
-	8	((("4641659,") or ("5246438,") or ("5405346,") or ("5314466")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 16:15
-	2	("6287302").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/20 16:15
-	1	"4462412".PN.	USPAT	2004/02/20 16:15
-	26	4462412.URPN.	USPAT	2004/02/20 16:15
-	6	("4462412" "4641649" "5246438" "5314466" "5405346" "5800494").PN.	USPAT	2004/02/20 16:16
-	2	("5800494").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/22 15:02
-	40741	("606").CLAS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/22 15:03
-	18650	("607").CLAS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/22 15:03
-	1132	((("606").CLAS.) ("607").CLAS.)) and liver and (point\$4 or sharp) and (insert\$4 penetrat\$5)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/22 15:04
-	229	((("606").CLAS.) ("607").CLAS.)) and liver and (point\$4 or sharp) and (insert\$4 penetrat\$5)) and microwave	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/22 15:09
-	168	(((((("606").CLAS.) ("607").CLAS.)) and liver and (point\$4 or sharp) and (insert\$4 penetrat\$5)) and microwave) and tumor	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/22 15:36
-	52	((((((("606").CLAS.) ("607").CLAS.)) and liver and (point\$4 or sharp) and (insert\$4 penetrat\$5)) and microwave) and tumor) and frequenc\$4) and dielectric	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/22 15:52
-	22	(US-5800494-\$ or US-6405067-\$ or US-6277113-\$ or US-6241666-\$ or US-6120499-\$ or US-6015407-\$ or US-5964753-\$ or US-5810803-\$ or US-5741249-\$ or US-5344441-\$ or US-4643186-\$ or US-5398683-\$ or US-6527768-\$ or US-6026331-\$ or US-5230349-\$ or US-6540720-\$ or US-6477396-\$ or US-6156031-\$ or US-6099524-\$ or US-6068653-\$ or US-5989284-\$ or US-5562619-\$).did.	USPAT	2004/02/22 16:00

-	22	((US-5800494-\$ or US-6405067-\$ or US-6277113-\$ or US-6241666-\$ or US-6120499-\$ or US-6015407-\$ or US-5964753-\$ or US-5810803-\$ or US-5741249-\$ or US-5344441-\$ or US-4643186-\$ or US-5398683-\$ or US-6527768-\$ or US-6026331-\$ or US-5230349-\$ or US-6540720-\$ or US-6477396-\$ or US-6156031-\$ or US-6099524-\$ or US-6068653-\$ or US-5989284-\$ or US-5562619-\$).did.) and (antenna dielectric material)	USPAT	2004/02/22 16:05
-	22	((US-5800494-\$ or US-6405067-\$ or US-6277113-\$ or US-6241666-\$ or US-6120499-\$ or US-6015407-\$ or US-5964753-\$ or US-5810803-\$ or US-5741249-\$ or US-5344441-\$ or US-4643186-\$ or US-5398683-\$ or US-6527768-\$ or US-6026331-\$ or US-5230349-\$ or US-6540720-\$ or US-6477396-\$ or US-6156031-\$ or US-6099524-\$ or US-6068653-\$ or US-5989284-\$ or US-5562619-\$).did.) and (antenna dielectric material)	USPAT	2004/02/22 16:06
-	149	(((((("606").CLAS.) ("607").CLAS.)) and liver and (point\$4 or sharp) and (insert\$4 penetrat\$5)) and microwave) and tumor) and frequenc\$4	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/22 16:19
-	64	(((((("606").CLAS.) ("607").CLAS.)) and liver and (point\$4 or sharp) and (insert\$4 penetrat\$5)) and microwave) and tumor) and frequenc\$4) and antenna	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/22 16:24
-	2	("6047216").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/22 16:24
-	1	((("6047216").PN.) and (insert\$4 or penetrat\$5)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/02/22 16:24